مار

امتصان إنسام المرحلة الاعدادية الفصل الدراسي الأول للعام الدراسي الأول للعام الدراسي ١٤٤٦هـ - ٢٠٢٥/٢٠٢٤م

القصل الدراسي الأول الهندسة الزمن: ساعة ونصف السوال الأول: اختر الاجابة الصحيحة من بين الاجابات العطاة (10-0) 1) اذا كان: جتاء ٦° = جاس حيث س قياس زاوية حادة فإن: س= (T. . YO . T . . EO) ٣) معادلة الخط المستقيم المار بالتقطة (٣،٣٠) ويوازي محور السينات هي س-۲ ، ص-۲ ، ص-۲ ، ص-۲) ٣) مستقيمان متوازيان ميل احدهما ٢٠٠ وميل الآخر لي فإن: ك= (A . T . T . T) ٤) البعد بين التقطعين (٢٠٤)، (٣٠١) يساوي = (T . T . Y . 0) وحدة طول. ٥) اب مد مثلث قائم في ب، ب إ = ب م فإن: جدًا م = (1, my 1/7, 1) (10-0)

١) متوازي الأضلاع الذي قطراه متساويان في الطول ومتعامدان يكون

- ٢) اذا كان أب قطراً في دائرة حيث أ (٣، ٧٠)، ب(٥،٥) فإن: احداثي مركز الدائرة هو
 - ٣) اذا كان: ٢ س جنا ٢٠٠ -جا ٥٤ فإن: قيمة س
- ٤) الخط المستقيم الذي معادلته: ص-٥س-٢-صفر يقطع من محور الصادات جزءاً طوله..... وحدة طول.
- ه) ميل الخط المستقيم الذي يصنع مع الاتجاه الموجب غور السينات زاوية موجبة قياسها ٤٥ " يساويم....

التهت الاسئلة ...

السيوال الشائث

آ- في الشكل المقابل: المستقيم أب يقطع من محوري الاحداثيات السيني والصادي جزئين موجبين طوليهما ٤،٣ من الوحدات على الوتيب أوجد:

ا-مساحة ۱۵وب

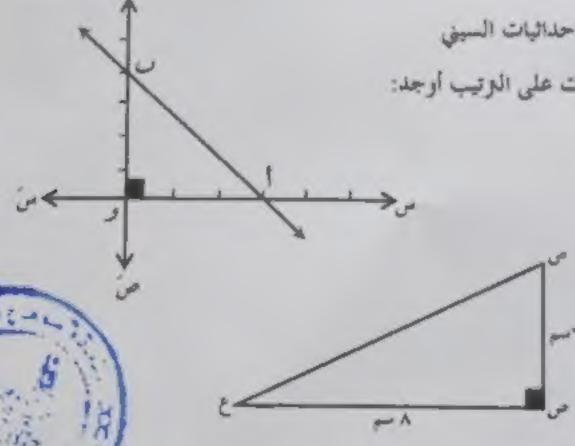
٧- معادلة الخط المعقيم (ب

ب-في الشكل المقابل: ٥٠٠٥ قاتم في ص

سص=٢سم ، صع=٨سم

أوجد: ١) قيمة المقدار: جا "س + جنا" س

(いえい)ひ(ヤ



(10-0) 0